

●口腔インプラント診療科 Division of Oral Implant

1. 所属構成員等

教授 柳井智恵
准教授 小倉 晋 (科長)
講師 山田麻衣子 (医長)
助教 石井通勇, 是澤和人, 五木田旬子
レジデント 近澤俊郎, 大島貴之
非常勤歯科 伊藤 健
医師
臨床准教授 石崎 勤, 青木 護, 濱 仁隆
臨床講師 田外貴弘, 水木信之, 酒井康雄, 大島正充, 新崎公子, 高橋真夏

2. 研究テーマ

- 1) 生体材料と成長因子による骨再生医療 Biomaterials and Growth-factor-based engineering of bone tissue.
- 2) 歯槽骨造成後における骨の経時的変化とインプラント治療に関する検討 Study on implant success and bone volume change after variety of alveolar ridge augmentation.
- 3) 口腔癌外科切除後にインプラント治療による口腔機能の評価に関する検討 Functional outcome of implant therapy after surgical resection of oral cancer.
- 4) インプラント治療に関係した顎骨の骨量 (形態) と骨質について Quantity (Shape) and quality of jaw bone concerning to implant treatment.
- 5) インプラント治療の長期臨床的検討 A study on long term of dental implant treatment.
- 6) 下顎骨形態および下顎管についての放射線学的検討 Radiological examination of mandibular bone shape and mandibular canals
- 7) インプラント治療前後の咀嚼機能の評価 Evaluation of a masticatory function after implant treatment.
- 8) 顎顔面領域の顎欠損に対する機能再建 (骨造成およびインプラント治療) Functional reconstruction to a jaw deficit of maxillofacial. (Bone development and implant treatment)
- 9) 広範囲顎骨支持型装置の機能評価 Functional outcome for maxillofacial bone anchored prosthesis relatively wide edentulous areas.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) (公社) 東京都歯科医師会卒後研修, 明日から使える! インプラント手術~CT画像を用いたシュミュレーションからインプラント埋入まで~, 東京, 43667, 東京都歯科医師会 (主催者・柳井智恵, 岩田 洋) .
- 2) 2019年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 口腔外科・インプラント小手術のハンズオンコース~インプラント治療に応用できるテクニックの数々~, 東京, 2019年9月14-15日, 日本歯科大学校友会 (主催者・柳井智恵, 里見貴史, 松野智宣) .

6. 国際交流状況

- 1) 柳井智恵は、5月31日に中国広東省医療医薬日本視察団が附属病院を訪問、広東省生物医薬技術研究所事務責任者・華鴻亮先生、中山大学副院長・劉梅先生他、計6名の先生方と歯科教育や研究に関する情報交換を行った。

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

B. 原著

- 1) Nariai Y, Yanai C, Iwahashi T, Kanno T: Clinical features of giant hybrid ameloblastoma of the mandible: A case report with long-term observation of natural growth before treatment, ☆◎Oral and Maxillofacial Surgery, 2019; 5(3): , doi: <https://doi.org/10.1016/j.omsc.2019.100116>.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

- 1) 柳井智恵: 2019年度ポストグラデュエート・コース開催. 日本歯科大学学内校友会会報, 2019; 45(2): .

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 安藤真紀, 重井亜紀, 谷口慶子, 渋谷美雪, 山田麻衣子, 小倉 晋. インプラント手術患者の基礎疾患に関する調査. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 2019; 32(特別号): 183. https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2019/J_49-sibusyoroku_tokubetugou01.pdf.
- 2) 是澤和人, 濱 仁隆, 小倉 晋, 山田麻衣子, 石井通勇, 石崎 勤, 柳井智恵. 歯科用トルクレンチの正確な使用方法について. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 2019; 32(特別号): 291. https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2019/J_49-sibusyoroku_tokubetugou01.pdf.
- 3) 松永 智, 是澤和人, 奥寺 元, 鈴木正史, 小倉 晋, 矢島安朝, 阿部伸一. 骨質解析による歯科インプラント周囲顎骨の構造特性解明. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 2019; 32(特別号): 322. https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2019/J_49-sibusyoroku_tokubetugou01.pdf.
- 4) 小林達也, 鈴木悠哉, 丸山貴俊, 緒方理人, 石井通勇, 大山高太郎, 多保 学. 歯槽堤形成術後にボーンアンカーダブルブリッジによる補綴治療を行なった1症例. 第49回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 2019; 32(特別号): 371. https://www.shika-implant.org/publication/pdf/2019/J_49-sibusyoroku_tokubetugou01.pdf.
- 5) 是澤和人, 小倉 晋, 山田麻衣子, 石井通勇, 石崎 勤, 柳井智恵. 金属アレルギーにてインプラント体除去を行った1症例. 第23回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会・学術大会抄録集, 2019; 18(3): 183.
- 6) 近澤俊郎, 小倉 晋, 山田麻衣子, 石井通勇, 是澤和人, 伊藤 健, 柳井智恵, 岩田 洋. 上顎洞内に迷入したインプラントの5例. 第23回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会・学術大会抄録集, 2019; 18(3): 188.
- 7) 金森行泰, 林沙弥香, 正島光次郎, 小林 博, 小川智久, 多保 学, 石井通勇. 遊離歯肉移植術を行った1症例. 第62回秋季日本歯周病学会学術大会プログラムおよび演題抄録集, 2019; 61(秋季特別号): 170. http://www.perio.jp/meeting/file/meet_62_au/all.pdf.

- 8) 伊藤 健, 山田麻衣子, 小倉 晋, 五木田旬子, 石井通勇, 柳井智恵. 上顎臼歯部に骨造成を併用したインプラント治療の臨床的検討. 一般社団法人バイオインテグレーション学会第9回学術大会プログラム・抄録集, 2019; 59.
- 9) 佐野真子, 志賀 博, 小倉 晋, 横山正起. インプラント応用患者の咀嚼側間の咀嚼運動と咀嚼能力. 第39回公益社団法人日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部学術大会プログラム・抄録集, 2020; 60.
- 10) 石井通勇, 濱 仁隆, 是澤和人, 近澤俊郎, 山田麻衣子, 小倉 晋, 石崎 勤, 柳井智恵. ドライバーのグリップ形状がトルク値に与える影響の検討. 第39回公益社団法人日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部学術大会プログラム・抄録集, 2020; 71.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) 柳井智恵: 長期安定に導く為のポイント: ラテラルオギュメンテーション, Straumann Forum 2019, 招待講演, 東京 (2019年5月19日).
- 2) 石井通勇: 各種トルクコントローラーの再現精度, (公社) 日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部学術大会シンポジウム第10回記念大会, シンポジウム, 東京 (2019年8月4日).

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 柳井智恵: 知見に学ぶ長期安定に導くためのインプラント治療, 日本口腔インプラント学会研究施設研修会, 横浜市 (2019年7月17日).
- 2) 柳井智恵: インプラント治療に必要な外科手技とデジタルソリューションの応用, 2019年東京都歯科医師会卒後研修, 東京 (2019年7月21日).
- 3) 柳井智恵: インプラント治療の概要と必要な解剖, Women Dental Academy for Implantology Basic Course 2days, 東京 (2019年8月31日).
- 4) 柳井智恵: 口腔外科小手術で注意すべき局所解剖・インプラント埋入で注意すべき局所解剖, 2019年度ポストグラデュエート・コース, 東京 (2019年9月14日).
- 5) 小倉 晋: インプラントのトラブルシューティング, 横浜口腔インプラント研究会定時例会, 横浜市 (2019年10月10日).
- 6) 柳井智恵: 明るい未来を築くために! 歯科専門分野における歯科医師の育成, 一般社団法人神奈川歯科医師会男女共同参画委員会, 横浜市 (2019年11月21日).
- 7) 是澤和人: 解剖学基礎, Build Future Projectインプラント治療入門6日間実践コース Nobel Biocare, 東京 (2020年1月15日).
- 8) 石井通勇: インプラント合併症・併発症 トラブル, Build Future Projectインプラント治療入門6日間実践コース Nobel Biocare, 東京 (2020年2月5日).

H. その他の出版物

記載事項なし